FLORE
DE
MADAGASCAR
ET DES COMORES
(PLANTES VASCULAIRES)

PUBLIÉE SOUS LES AUSPICES DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE MADAGASCAR
ET SOUS LA DIRECTION DE

H. HUMBERT
MEMBRE DE L'INSTITUT
PROFESSEUR AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

---

(594) — 6e FAMILLE. — PARKÉRIACÉES
(595) — 7e FAMILLE. — GLEICHÉNIACÉES
(596) — 8e FAMILLE. — SCHIZÉACÉES
(597) — 9e FAMILLE. — OSMONDACÉES
(598) — 10e FAMILLE. — MARSILÉACÉES
(599) — 11e FAMILLE. — SALVINIACÉES

PAR

Mme TARDIEU-BLOT
SOUS-DIRECTEUR AU
MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie
56, rue Jacob, PARIS
1952

(Janvier 1952.)

6e FAMILLE

PARKÉRIACÉES

(PARKERIACEAE)

PAR

Mme TARDIEU-BLOT

SOUS-DIRECTEUR AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Caractères de l'unique genre :

CERATOPTERIS Brongniart, in *Bull. Soc. Philom.* (1828), 186.

Fougères aquatiques, annuelles. Frondes dimorphes, irrégulièrement pennées, les stériles plus larges. Texture herbacée. Nervures anastomosées. Sporanges situés le long des nervures, protégés par la marge réfléchie du limbe, portant de 30 à 70 cellules épaissies; spores tétraédriques.

3 ou 4 espèces selon la conception des auteurs; 1 à Madagascar.

371

Ceratopteris cornuta (Beauv.) Lepr., in *Ann. Sc. Nat.*, XIX 1830), 103, t. 6 A; Bened., in *Bull. Torr. Bot. Club*, XXXVI (1909), 475. — *Pteris cornuta* Beauv., *Fl. Owar. Benin*, I (1807), 63, t. 37.

372 entier

Rhizome dressé, à frondes en touffes, dimorphes. Pétiole long de 8 à 10 cm., épais, charnu. Limbe stérile de 10 à 15 cm., à contour lancéolé, penné-bipinnatipartite, portant 3 ou 4 paires de pennes sous la terminale décurrente. Pennes latérales alternes, pétiolées, à pétiole épais, charnu, ailé, divisées presque jusqu'au rachis en segments larges de 3-4 cm., de forme très irrégulière, entiers ou plus ou moins irrégulièrement lobés,

décurrents en une aile sur le rachis, arrondis ou aigus. Texture herbacée. Plante glabre. Nervures formant de nombreuses aréoles allongées, sans nervilles incluses. Fronde fertile à pétiole long d'environ 15 cm., limbe atteignant 20-30 cm. de long, bipenné, à segments étroitement linéaires. Sores le long des nervures, recouverts par le limbe enroulé. Spores tétraédriques, striées, à stries régulières concentriques autour de la cicatrice. — Fig. I (1), 1-2.

Est : Mananjary, *Geay* 69, 70, 71.

Centre : Ikopa, *Hildebrandt* 3458, *Perrier* 91; haut Bemarivo, *Perrier* 7486; vallée du Mangoky, *Humbert* 11319.

Ouest : prov. de Marovoay, *Hildebrandt* 3432; près de Majunga, *Perrier* 7487.

Afrique occidentale, Congo belge, Zanzibar.

(1) Avec les Gleichéniacées.

INDEX ALPHABÉTIQUE

DES

SALVINIACÉES

(Les synonymes sont en italiques).

	Pages.
Azolla Lamk	2
— pinnata R. Br.	3
Salvinia (Micheli) Adanson	1
— hastata Desv.	2
— — fa. navifolia Tard.	2
— — fa. typica	2
— *Hildebrandtii* Bak.	2
— *mollis* Mett.	2

Imprimé en France
TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. – MESNIL (EURE). – 8586
Dépôt légal : 1er trimestre 1952.

INDEX DES FAMILLES

DE LA

FLORE DE MADAGASCAR
ET DES COMORES

(PLANTES VASCULAIRES)

Les noms des familles parues sont en italiques.

1 *Marattiacées.*
2 *Ophioglossacées.*
3 *Hyménophyllacées.*
4 *Cyathéacées.*
5 Polypodiacées.
6 *Parkériacées.*
7 *Gleichéniacées.*
8 *Schizéacées.*
9 *Osmondacées.*
10 *Marsiléacées.*
11 *Salviniacées.*
12 Equisétacées.
13 Lycopodiacées.
14 Sélaginellacées.
15 Psilotacées.
16 Isoëtacées.
17 Cycadacées.
18 Taxacées.
19 Typhacées.
20 Pandanacées.
21 *Potamogétonacées.*
22 *Naiadacées.*
23 *Aponogétonacées.*
24 *Scheuchzériacées.*
25 *Alismatacées.*
26 *Hydrocharitacées.*
27 *Triuridacées.*
28 Graminées.
29 *Cypéracées.*
30 *Palmiers.*
31 Aracées.
32 *Lemnacées.*
33 *Flagellariacées.*
34 *Restionacées.*
35 *Xyridacées.*
36 Eriocaulacées.
37 *Commélinacées.*
38 *Pontédériacées.*
39 *Joncacées.*
40 *Liliacées.*
41 *Amaryllidacées.*
42 *Velloziacées.*
43 *Taccacées.*
44 *Dioscoréacées.*
44 *bis. Trichopodacées.*
45 *Iridacées.*
46 *Musacées.*
47 *Zingibéracées.*
48 *Burmanniacées.*
49 *Orchidées.*
50 Casuarinacées.
51 Pipéracées.
52 *Salicacées.*
53 *Myricacées.*
54 *Ulmacées.*
55 Moracées.
56 Urticacées.
57 Protéacées.
58 Santalacées.
59 Olacacées.
60 Loranthacées.
61 Balanophoracées.
62 Aristolochiacées.
63 Rafflésiacées.
64 Hydnoracées.
65 Polygonacées.
66 Chénopodiacées.
67 Amaranthacées.
68 Nyctaginacées.
69 Phytolaccacées.
70 Aizoacées.
71 Portulacacées.
72 *Basellacées.*
73 *Caryophyllacées.*
74 *Nymphéacées.*
75 *Cératophyllacées.*
76 *Renonculacées.*
77 Ménispermacées.
78 Annonacées.
79 *Myristicacées.*
80 Monimiacées.
81 *Lauracées.*
82 Hernandiacées.
82 *bis.* Papavéracées.
83 Capparidacées.
84 Crucifères.
85 Moringacées.
86 Népenthacées.
87 Droséracées.
88 Podostémonacées.
89 Hydrostachyacées.
90 Crassulacées.
91 Saxifragacées.
92 Pittosporacées.
93 Cunoniacées.
94 Myrothamnacées.
95 Hamamélidacées.
96 Rosacées.
97 Connaracées.
98 Légumineuses.
99 Géraniacées.
100 Oxalidacées.
101 Linacées.
102 Érythroxylacées.
103 Zygophyllacées.
104 *Rutacées.*
105 *Simarubacées.*
106 *Burséracées.*
107 Méliacées.
108 *Malpighiacées.*
108 *bis.* Trigoniacées.

109 Polygalacées.
110 Dichapétalacées.
111 Euphorbiacées.
112 *Callitrichacées.*
113 *Buxacées.*
114 *Anacardiacées.*
115 *Aquifoliacées.*
116 *Célastracées.*
117 *Hippocratéacées.*
118 *Salvadoracées.*
119 *Icacinacées.*
120 Sapindacées.
121 Didiéréacées.
122 Balsaminacées.
123 *Rhamnacées.*
124 Vitacées.
125 Eléocarpacées.
126 Chlénacées.
127 Ropalocarpacées.
128 Tiliacées.
129 Malvacées.
130 Bombacacées.
131 Sterculiacées.
132 *Dilléniacées.*
133 *Ochnacées.*
134 *Théacées.*
135 *Hypéricacées.*
136 *Guttifères.*
136*bis*. Diptérocarpacées.
137 Elatinacées.
138 Canellacées.
139 Violacées.
140 *Flacourtiacées.*
140 *bis. Bixacées.*
141 *Samydacées.*
142 *Turnéracées.*
143 *Passifloracées.*
144 Bégoniacées.
145 Cactacées.
146 *Thyméléacées.*
147 Lythracées.
148 Sonneratiacées.
149 Lécythidacées.
150 Rhizophoracées.
151 Combrétacées.
152 Myrtacées.
153 *Mélastomatacées.*
154 *Oenothéracées.*
155 *Halorrhagacées.*
156 Araliacées.
157 Ombellifères.
158 Cornacées.
159 Vacciniacées.
160 Éricacées.
161 Myrsinacées.
162 Primulacées.
163 Plombaginacées.
164 Sapotacées.
165 Ébénacées.
166 Oléacées.
167 Loganiacées.
168 Gentianacées.
169 Apocynacées.
170 Asclépiadacées.
171 Convolvulacées.
171 *bis.* Humbertiacées.
172 Hydrophyllacées.
173 Boraginacées.
174 Verbénacées.
175 Labiées.
176 Solanacées.
177 Scrofulariacées.
178 *Bignoniacées.*
179 Pédaliacées.
180 Gesnériacées.
181 Lentibulariacées.
182 Acanthacées.
183 Plantaginacées.
184 Rubiacées.
185 Cucurbitacées.
186 Lobéliacées.
187 Campanulacées.
188 Goodéniacées.
189 Composées.